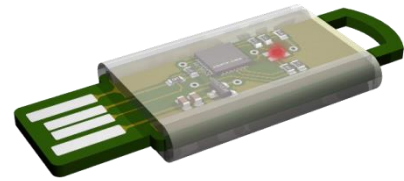


Bedienungsanleitung

des *Passwordmanagers AFtec Pasty*



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der *AFtec Pasty* ist eine plattformunabhängige *USB-Tastatur* mit einem Speicher für bis zu 7 Username/Password-Kombinationen.

Spezielle Eigenschaften

Der *AFtec Pasty* ist ein auf Hardware basierender Passwordmanager. Es wird keine Software benötigt. Der *AFtec Pasty* hat zwei Funktionsmodi:

- USB-Stick:** Speichern von Username/Password-Kombinationen.
- USB-Tastatur:** Wiedergabe der gespeicherten Datensätze mittels zweier Eingabetasten (**Set** und **Go**).

Auslieferungszustand

Auf dem *AFtec Pasty* befinden sich folgende drei Dateien:

- liesmich.txt:** Eine Bedienungsanleitung in Kurzform.
- readme.txt:** Wer das lieber auf Englisch lesen möchte.
- config.txt:** Hier werden Username/Password-Kombinationen und die Parameter für die Datensicherheit und Funktionsweise des *AFtec Pasty* abgespeichert.

Sie können plattformunabhängig mit jedem Standardtexteditor geöffnet werden.

Prinzipielle Handhabung

- **PC:**
In die Datei **config.txt** des *AFtec Pasty* einmalig Username/Password-Kombinationen sowie die Parameter eintragen.
- **AFtec Pasty:**
Mittels des **Set-Tasters** die gewünschte Username/Password-Kombination auswählen (Jeder **LED-Farbe** ist eine Username/Password-Kombination zugeordnet).
Mittels des **Go-Tasters** die gewählte Username/Password-Kombination aktivieren.

Um das Produkt zu nutzen, muss **kein** mitgeliefertes Programm ausgeführt werden. Die Konfiguration des *AFtec Pasty* erfolgt mit dem Standardtexteditor der jeweiligen PC-Plattform.

Datensicherheit

Mittels einstellbarer Parameter in der Datei **config.txt** des *AFtec Pasty* kann die Datensicherheit gegen Zugriff durch Unbefugte aktiviert werden. Es gibt sowohl für die Funktion **USB-Stick** (Speicherfunktion) als auch für die Funktion automatische **USB-Tastatur** (Wiedergabefunktion) einen eigenen Parameter, der die Datensicherheit erhöht.

Inhalt der **config.txt** im Auslieferungszustand

---Usernames/Passwords---	LED-Farbe	Erläuterung
GreenName:UserName1 GreenPass:PassWord1 RedName:UserName2 RedPass:PassWord2 YellowName:UserName3 YellowPass:PassWord3 BlueName:UserName4 BluePass:PassWord4 CyanName:UserName5 CyanPass:PassWord5 MagentaName:UserName6 MagentaPass:PassWord6 WhiteName:UserName7 WhitePass:PassWord7	grün rot gelb blau cyan magenta weiß	Jeder LED-Farbe ist eine Username/Password-Kombination zugeordnet. Mehrmaliges Drücken der Set-Taste am AFtec Pasty zum Wählen der LED-Farbe.

---Parameter---	Mögliche Werte	Erläuterung
KeyboardLayout:qwertz	qwertz qwerty azerty	Deutsches Tastaturlayout Englisches Tastaturlayout Französisches Tastaturlayout
SwapSetButton:yes	no yes	Vertauscht die beiden Funktion der Set-Taste
PIN:0/0/0/0	0/0/0/0 Ziffern 1-9	Sicherheitsfunktion für die automatische Tastatur
AutoLockTime:0	0 oder 1-5000	Zeit, nach der die Zugangs-PIN-Abfrage automatisch reaktiviert wird.
HideConfigData:no	yes no	Entfernt alle Daten in der Datei config.txt und speichert alles verschlüsselt in einem sicheren Bereich. keine Änderungen

Erste Username/Password-Kombination einrichten

(Username max. 100 Zeichen, Password max. 100 Zeichen)

Beispiel: „Programmierung“ der grünen LED
GreenName:MeinUserName
GreenPass:MeinPassword

PC: Eingabe von Username/Password-Kombinationen in die `config.txt` des **AFtec Pasty**:

- **AFtec Pasty** in einen USB-Port einstecken, dabei **keine** Taste am **AFtec Pasty** betätigen.
- **LED** blinkt weiß.
- Mit einem beliebigen Editor die Datei `config.txt` öffnen und bei `UserName1` einen eigenen Usernamen und bei `PassWord1` das zugehörige eigene Password eingeben.
- Änderungen im Editor speichern/überschreiben, `config.txt` nicht umbenennen.
- Wenn alle Eingaben für „grün“ gemacht sind, Editor schließen und den **AFtec Pasty** aus dem USB-Port entfernen.

AFtec Pasty: Wiedergabe der gespeicherten Username/Password-Kombination:

- **AFtec Pasty** mit gedrückter **Set-Taste** in den USB-Port einstecken. Die **LED** leuchtet weiß, solange die **Taste** gedrückt bleibt. Nach dem Loslassen leuchtet sie grün.

PC: Cursor in Loginfenster setzen

AFtec Pasty: Übertragen der abgespeicherten Username/Password-Kombination:

- Mit der **Set-Taste** die grüne **LED**-Farbe auswählen. Danach **Go-Taste** drücken, um die gespeicherten Loginwerte automatisch auf den PC zu übertragen (inkl. des erforderlichen TABs zwischen Username und Password).

PC: Mit Enter die Eingaben abschicken (wenn erforderlich).

Weitere Username/Password-Kombinationen einrichten

- Wie oben beschrieben die Datei `config.txt` öffnen und weitere Username/Password-Kombinationen eingeben. Bis zu 7 Username/Password-Kombinationen sind möglich.
- Speichern, wie oben beschrieben.
- Mit der **Set-Taste** die gewünschte **LED**-Farbe auswählen. Danach die **Go-Taste** drücken, um die gespeicherten Loginwerte automatisch auf den PC zu übertragen (inkl. des erforderlichen TABs zwischen Username und Password).

Die Zuordnung von LED-Farbe und Loginwerte merken!

(Eselsbrücken für die Zuordnung bauen.)

Nur Password ohne Username einrichten

Das Loginfenster erfordert nur ein Password (aber keinen Usernamen):

Vorgehensweise wie oben.

Aber: In der Datei `config.txt` des **AFtec Pasty** den Text `UserName1` löschen und **nur** das Password eingeben und speichern.

Für die grüne **LED** sieht der Eintrag dann so aus:

`GreenName:`

`GreenPass:MeinPassword`

Parameter einrichten

Der **AFtec Pasty** verfügt über einige Softwareschalter, mit denen Sicherheits- und Komfortmerkmale eingestellt werden können.

Die Parameter in dieser Reihenfolge bearbeiten.

Empfehlung: Den Parameter `HideConfigData` erst dann aktivieren, wenn alle Username/Password-Kombinationen und Parameter wie gewünscht eingerichtet sind.

- `KeyboardLayout:` legt die Tastenbelegung der PC-Tastatur fest
Auslieferungszustand: `qwertz`
- `SwapSetButton:` vertauscht die beiden Funktionen der **Set-Taste**
Auslieferungszustand: `yes`

Der Wert `yes` weist der **Set-Taste** beim Einstecken des **AFtec Pasty** in den USB-Port folgende Funktion zu:

gedrückt → **USB-Tastatur**
nicht gedrückt → **USB-Stick**

Der Wert `no` vertauscht diese beiden Funktionen.

- `PIN:` verriegelt die Funktion **USB-Tastatur** (Wiedergabefunktion) des **AFtec Pasty** mittels einer Zugangs-PIN
Auslieferungszustand: `0/0/0/0`
(keine Zugangs-PIN-Eingabe erforderlich)

Beispiel: `PIN:2/3/4/5`

Das Einrichten der Zugangs-PIN erfolgt am PC durch Eingabe von `PIN:2/3/4/5` in der Datei `config.txt` des **AFtec Pasty**.

Danach den **AFtec Pasty** aus dem USB-Port entfernen und wieder einstecken mit der Funktion (**Set-Taste**) **USB-Tastatur**. Die **LED** blinkt jetzt rot, da eine Zugangs-PIN vergeben wurde.

Abwechselnd mit den beiden **Tasten** des **AFtec Pasty** die Zugangs-PIN eingeben, um den **USB-Stick** zu entsperren:

2-mal die **Go-Taste** drücken
3-mal die **Set-Taste** drücken
4-mal die **Go-Taste** drücken
5-mal die **Set-Taste** drücken

- `AutoLockTime:` gibt die Zeit an, nach der in der Funktion **USB-Tastatur** die Zugangs-PIN-Abfrage automatisch wieder neu aktiviert wird
Auslieferungszustand: `0` (keine automatische Aktivierung)

Die Zeit wird in Sekunden (1-5000) eingestellt. `0` bedeutet keine automatische Reaktivierung.

- HideConfigData: erhöht die Datensicherheit des **AFtec Pasty** in der Funktion als **USB-Stick** (Speicherfunktion)

Sicherheitsfunktion gegen Öffnen und Lesen der geheimen Daten in der Datei **config.txt** des **AFtec Pasty** durch Unbefugte. Dafür muss der Wert des Parameters auf `yes` gestellt werden. Die Daten werden daraufhin aus der Datei **config.txt** des **AFtec Pasty** gelöscht, bleiben aber in einem versteckten Speicherbereich erhalten, so dass sie in vollem Umfang genutzt werden können.

Die **config.txt** des **AFtec Pasty** enthält dann nur noch folgenden Inhalt:

```
-----AFtec-Pasty-Secure-Mode-----  
  For fullreset delete config.txt file!  
  Zum Rücksetzen config.txt Datei löschen!  
-----AFtec-Pasty-Secure-Mode-----
```

Empfehlung: Erst die **config.txt** des **AFtec Pasty** auf dem PC oder einem anderen externen Datenträger sichern, um eine schnelle und reibungslose Rücksicherung der Daten zu gewährleisten.

Achtung: Das Löschen der Datei **config.txt** sowie nachfolgendes Entfernen und wieder Einstecken des **AFtec Pasty** in den USB-Port setzt den **USB-Stick** zurück in den Auslieferungszustand. **Alle** Daten werden dadurch sicher gelöscht.

Besonderheiten

Das Entfernen ganzer Zeilen aus der Datei **config.txt** des **AFtec Pasty** bewirkt Folgendes:

Beispiel 1: Löschen der beiden Zeilen für GreenName: und GreenPass:

Beim Durchschalten der Farben im USB-Tastatur-Modus wird die Farbe Grün übersprungen.

Beispiel 2: Entfernen von nur einer Zeile (Username oder Passwort) einer Farbe

Es wird nur die vorhandene Zeile ausgegeben. Das automatische Ausgeben der Tab-Taste zwischen Username und Passwort wird unterdrückt.

Beispiel 3: Schreibfehler, Fehleingaben, Löschen von Parameterwerten oder Löschen von ganzen Parameterzeilen

Der **AFtec Pasty** arbeitet mit den intern festgelegten Default-Werten der Parameter weiter. Er füllt die Parameter dann mit folgenden Werten:

```
-----Parameter-----  
KeyboardLayout:qwerty  
SwapSetButton:no  
PIN:0/0/0/0  
AutoLockTime:0  
HideConfigData:no
```

Behebung: **USB-Stick** zurücksetzen in den Auslieferungszustand, danach rücksichern der Datensicherung vom PC auf den USB-Stick **AFtec Pasty**. Auf korrekte Dateneingabe achten!

Beispiel einer einsatzbereiten **config.txt**

```
-----Usernames/Passwords-----  
---GreenName:LieblingsShop  
---GreenPass:freu  
----RedName:MeineBank  
----RedPass:873478  
--YellowName:Loginname  
--YellowPass:sicher590#  
----BlueName:Administrator  
----BluePass:ToTalSicher110#  
----CyanName:MeineEmail@xmail.de  
----CyanPass:MeinEmailPassword  
-MagentaName:Auktionshaus  
-MagentaPass:321Go  
--WhiteName:MeinStreamingKanal  
--WhitePass:FluxIt  
  
-----Parameter-----  
KeyboardLayout:qwertz  
SwapSetButton:no  
PIN:3/7/4/3  
AutoLockTime:15  
HideConfigData:yes  
  
-----Version-----  
    AFtec-Pasty-Version 1.04  
    http://www.aftec.de  
    Made in Germany  
-----End-----
```

FAQ

Was ist ein AFtec Pasty?

Der [AFtec Pasty](#) ist ein auf Hardware basierender Passwordmanager zum Speichern und Wiedergeben von bis zu 7 Username/Password-Kombinationen.

Wofür benötige ich einen AFtec Pasty?

Er bietet Ihnen eine einfach zu bedienende und sichere Möglichkeit, Username/Password-Kombinationen mit den höchsten Sicherheitsmerkmalen zu generieren und diese in den Loginfenstern von z.B. Banken, Onlineshops, Administratorzugänge, u.a. automatisch einzufügen.

Muss ich für die Benutzung des AFtec Pasty eine Software installieren?

Nein.

Kann ich den AFtec Pasty auf jeder Plattform benutzen?

Ja, auf allen Plattformen, die eine Standard-USB-Tastatur unterstützen.

Sind meine Daten sicher auf dem AFtec Pasty?

Der [AFtec Pasty](#) besitzt zwei Sicherheitsfunktionen, um z.B. beim Verlust des [AFtec Pasty](#) einem Unbefugten nicht zu ermöglichen, Ihre Username/Password-Kombinationen einzusehen oder auszulesen.

Beachten Sie: Im Auslieferungszustand sind diese Sicherheitsfunktionen NICHT aktiviert.

Aktivieren Sie die Funktionen in der [config.txt](#) des [AFtec Pasty](#) und vergeben Sie Ihre eigene Zugangs-PIN zur Benutzung des Sticks.

Sind im Auslieferungszustand bereits Daten auf dem AFtec Pasty?

Nein: Es befinden sich keine Username/Password-Kombinationen auf dem [AFtec Pasty](#).

Und ja. Es befinden sich folgende Dateien auf dem [AFtec Pasty](#):

liesmich.txt: Eine Bedienungsanleitung in Kurzform.

readme.txt: Wer das lieber auf Englisch lesen möchte.

config.txt: Diese Datei ist die eigentliche Password-Datei. Sie enthält Username/Password-Kombinationen und Parameter, die die Datensicherheit und Funktionsweise des [AFtec Pasty](#) beeinflussen.

Was passiert, wenn ich den AFtec Pasty verliere?

Sofern Sie beim [AFtec Pasty](#) die beiden Funktionen `PIN` und `HideConfigData` aktiviert haben, ist es Unbefugten nicht möglich, Ihre Daten einzusehen.

Was passiert, wenn ich alle Dateien auf dem AFtec Pasty lösche?

Das Entfernen der Datei [config.txt](#) vom [AFtec Pasty](#) setzt den USB-Stick zurück in den Auslieferungszustand. **Alle** Daten werden dadurch sicher gelöscht.

Warum funktioniert die Set-Taste Taste meines AFtec Pasty nicht wie beschrieben?

Sie haben evtl. den Wert des Parameters `SwapSetButton` in der Datei [config.txt](#) verändert.

Wie funktioniert das mit dem Firmwareupdate?

Die Vorgehensweise für ein [Firmwareupdate](#) finden Sie auf unserer Internetseite im Downloadbereich.

Was kann der **AFtec Pasty**?

Der **AFtec Pasty** hat zwei Grundfunktionen: **USB-Stick**, **USB-Tastatur** sowie **Firmwareupdate**:

	USB-Stick	USB-Tastatur	Firmwareupdate
AFtec Pasty in USB-Port stecken, dabei	keine Taste drücken	Set-Taste drücken	Go-Taste drücken
Farbe der LED	weiß blinkend	grün, wenn bereit	dunkelrot
Funktion	Speicherstick	Automatische Tastatur	Firmwareupdate ermöglichen

Rechtliche Hinweise

Lieferumfang

USB-Stick **AFtec Pasty**, Bedienungsanleitung

Technische Daten

Softwareversion	1.04 (Basis dieser Anleitung)
Betriebsspannung	5 V DC
Energieverbrauch	<0.1 W
Schnittstelle	USB 2.0 High Speed (auf- und abwärtskompatibel)
Betriebsanzeige	Mehrfarbige LED
Speicherplatz	64kByte
Sicherheit	Chiphersteller basierter Ausleseschutz
Betriebssystem	alle, die eine Standard-USB-Tastatur unterstützen
Produktabmessungen	50 x13 x 5 mm
Gewicht	<5g
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C

Entsorgung



Dieses Produkt darf nicht mit dem Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden. Es ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwendung der Altgeräte vor. Für die Rückgabe Ihres Altgerätes nutzen Sie bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme.

CE-Kennzeichnung



Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien. Gesonderte CE- Konformitäts- Erklärung zum Download verfügbar.

Hersteller

Vetter & Fecht GmbH
Altwingertweg 33
68766 Hockenheim
Internet: <https://pasty.vetter-und-fecht.de>
Email: pasty@vetter-und-fecht.de

Copyright

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. © Copyright 6/2021 Vetter & Fecht GmbH.